

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

Итоговый проект на тему:

«Интернет-магазин по продаже мебели»

Программа профессиональной переподготовки: **Fullstack-разработка на языке Java**

Игольникова Лариса Сергеевна

Группа: FSJ-3-22

Предметная область

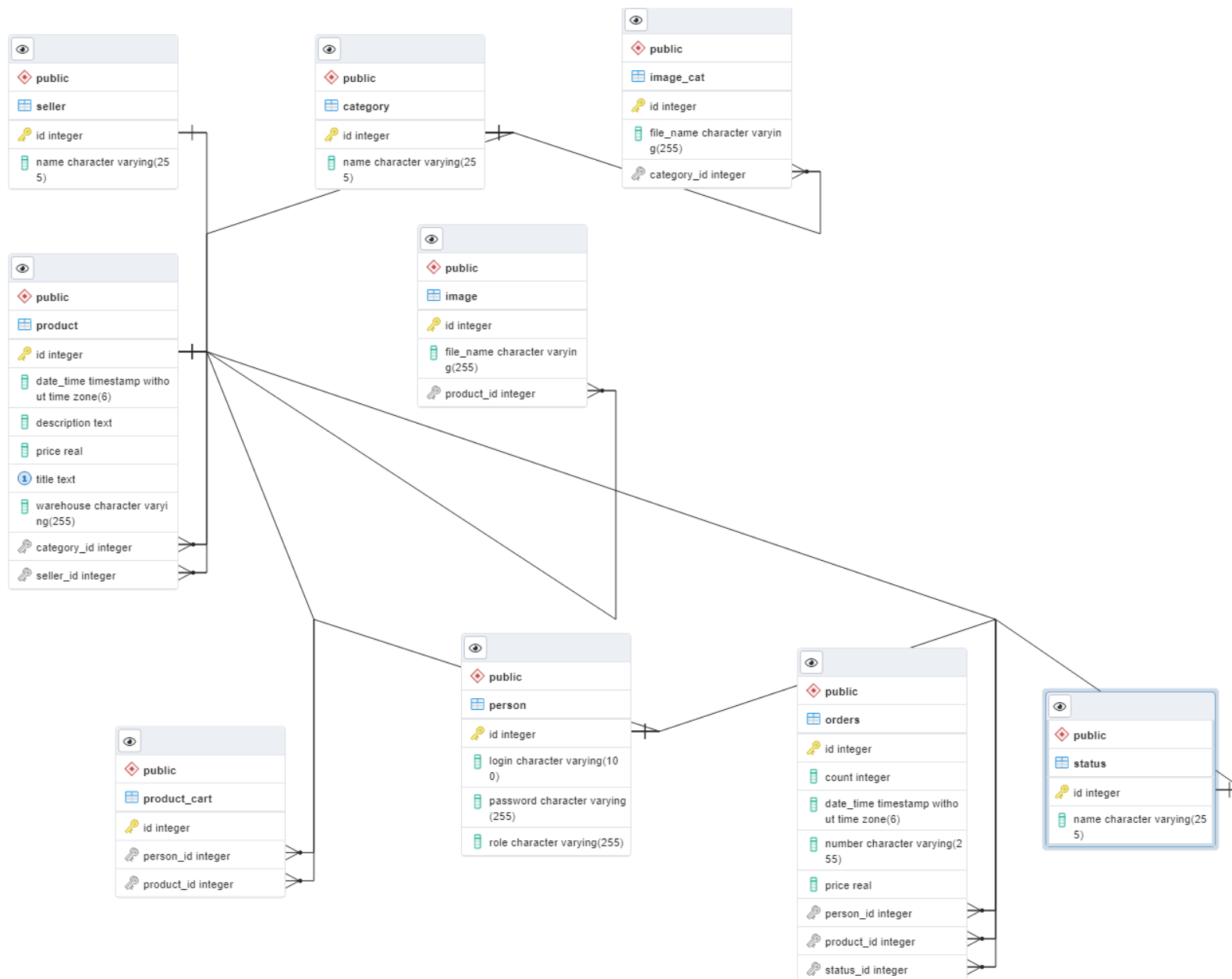
Предметной областью данного проекта является система управления продажами в сфере розничной Интернет-торговли (для магазина по продаже мебели).

Для данной предметной области необходимо было разработать базу данных, интерфейс пользователя (авторизованного и неавторизованного) и администратора.

Основные объекты предметной области:

- Категории товаров
- Товары
- Поставщики
- Клиенты
- Заказы

ER-модель



Инструментальные средства

Среда разработки IntelliJ IDEA 2022.3.1 (Ultimate Edition) version: 17.0.5:

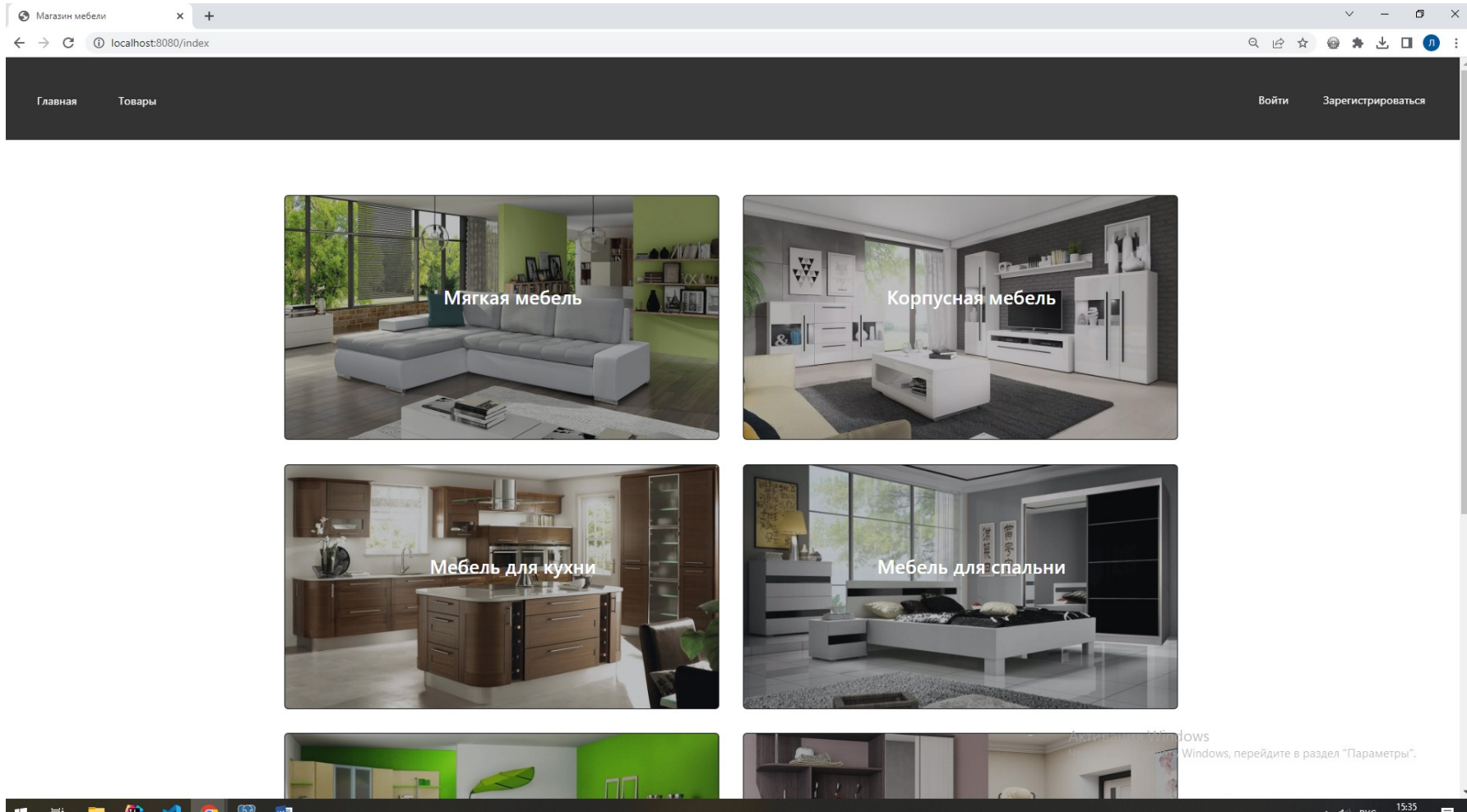
- JDK version: 17.0.4 (набор инструментов для разработки на языке Java. Включает в себя JRE (среду выполнения Java) и JVM (виртуальную машину Java).
- Язык программирования Java (v.17).
- Фреймворк Spring.

Подключены зависимости:

- Spring Boot Dev Tools v. 3.0.4
- Spring Web v. 3.0.4
- Spring Security v. 3.0.4
- Spring Data JPA v. 3.0.4
- PostgreSQL Driver v. 42.5.4
- Validation v. 3.0.4
- Шаблонизатор Thymeleaf v. 3.0.4
- CSS-фреймворк Bootstrap v. 5.2.3

Результат

Стартовая страница



Страница регистрации

Регистрация

localhost:8080/registration

ГлавнаяТоварыВойти

Регистрация

Введите логин:

admin

Введите пароль:

Зарегистрироваться

Страница авторизации

Аутентификация

localhost:8080/authentication

ГлавнаяТоварыЗарегистрироваться

Вход

Логин:

admin

Пароль:

Войти

Кабинет пользователя (каталог товаров)

Товары

localhost:8080/user/product?

ГлавнаяТоварыКорзинаЗаказыВыйти

Категории

Все категории

Наименование

Поиск по наименованию

Цена, мин.

Минимальная цена

Цена, мин.


Максимальная цена

☐ По возрастанию цены


☐ По убыванию цены

Найти


Список товаров



Диван Глория
Цена: 97000.0 руб.
Добавить в корзину
Подробнее >>



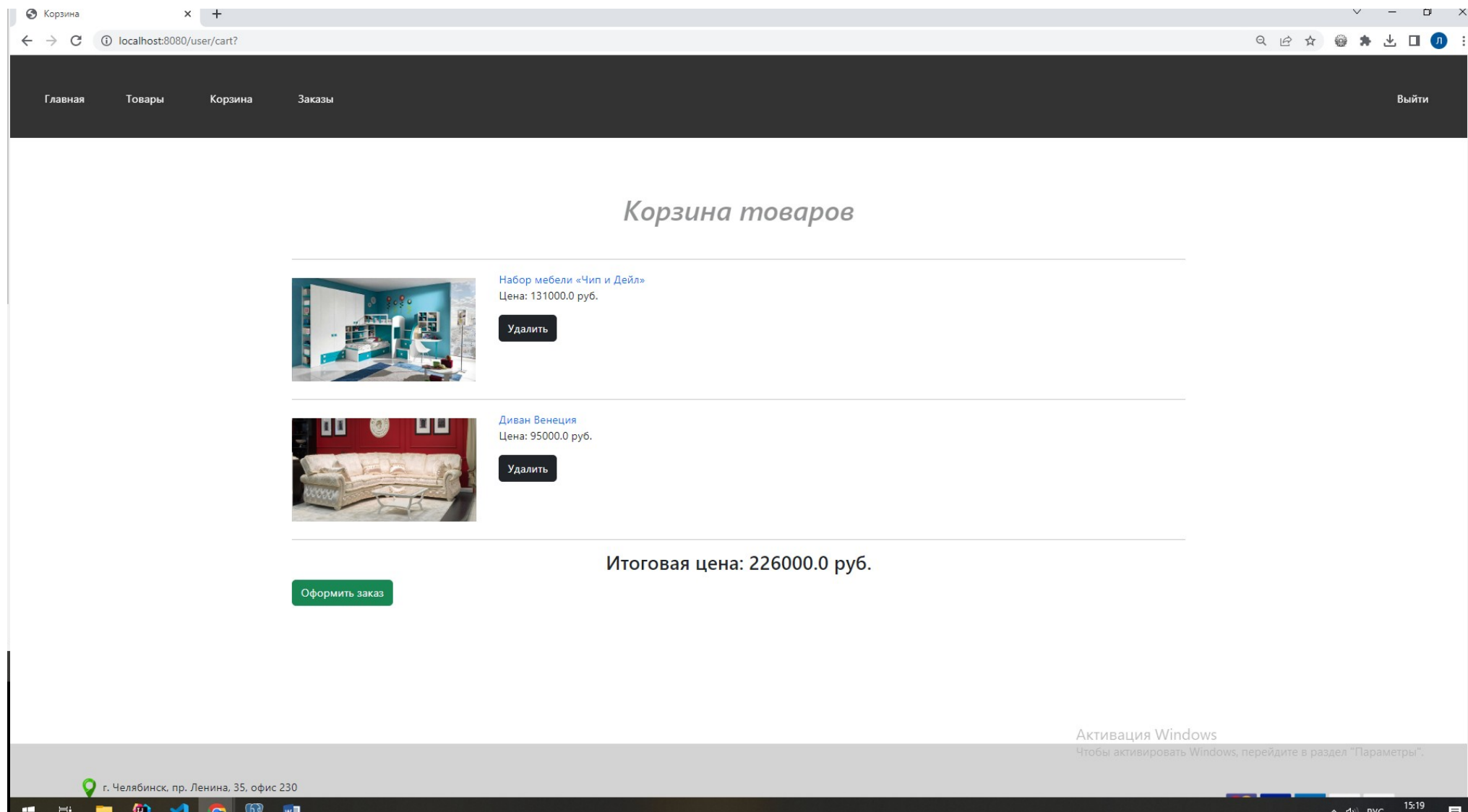
Диван Премиум
Цена: 127500.0 руб.
Добавить в корзину
Подробнее >>



Диван Венеция
Цена: 95000.0 руб.
Добавить в корзину
Подробнее >>

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Кабинет пользователя (корзина)



Кабинет администратора (категории товаров)

Категории товаров


← → ↻ localhost:8080/admin/categories?

☆ 🌐 ⚙️ ⬇️ 🖨️ 👤 ⋮

Главная Категории Товары Поставщики Пользователи Заказы Выйти


Категории товаров

Добавить категорию




Мягкая мебель

Редактировать Удалить




Корпусная мебель

Редактировать Удалить



Мебель для кухни

Редактировать Удалить



Мебель для спальни

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

15:48

Кабинет администратора (товары)

Товары

← → ↻ ⓘ localhost:8080/admin/products?

🔍 📄 ☆ ⚙️ 📄 📄 👤

Главная Категории Товары Поставщики Пользователи Заказы Выйти

Товары

Категории

Наименование


Цена, мин.

Цена, мин.

☐ По возрастанию цены ☐ По убыванию цены

Найти

Добавить товар




Диван Глория

Цена: 97000.0

Склад: Москва

Категория: Мягкая мебель

Редактировать Удалить



Диван Премиум

Цена: 127500.0

Склад: Казань

Категория: Мягкая мебель

Редактировать Удалить

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

15:26

Кабинет администратора (поставщики)

Категории товаров

localhost:8080/admin/seller?

ГлавнаяКатегорииТоварыПоставщикиПользователиЗаказыВыйти

Поставщики

Добавить поставщика

ID	Наименование		
3	ООО "Верона"	Редактировать	Удалить
4	ИП Иванов А.Н.	Редактировать	Удалить
5	ИП Симонов В.А.	Редактировать	Удалить
6	ООО "Мебель Урала"	Редактировать	Удалить
1	ООО "АртХаус"	Редактировать	Удалить
2	ООО "Артекс"	Редактировать	Удалить

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Кабинет администратора (пользователи)



ID	LOGIN	ROLE	
1	admin	ROLE_ADMIN	Редактировать
3	user2	ROLE_USER	Редактировать
2	user1	ROLE_ADMIN	Редактировать

Кабинет администратора (заказы)



Поиск по номеру заказа

Введите 4 последних символа номера заказа

Найти

ID	Номер	Товар	Количество	Цена	Клиент	Дата	Статус	
9	94a551d1-3fd6-4204-9336-05ced29b78ab	Диван Премиум	1	127500.0	user2	17-апр.-2023	Готов к отгрузке	Редактировать
11	4c3ba442-3725-4196-a984-82f6ee1a5557	Комплект для девочки	1	43100.0	user2	24-апр.-2023	Оформлен	Редактировать
10	ac417c91-6dd5-4d61-90a1-b7c99dfc23c3	Модульная гостиная Марлен	1	62600.0	user2	17-апр.-2023	Отгружен	Редактировать